



## AVK ЗАДВИЖКА ШИБЕРНАЯ НОЖЕВАЯ, PN 10

702/10

с невыедным штоком и штурвалом, со сменным верхним сальником

103

Шиберные ножевые задвижки AVK для фланцевого с фланцевым / межфланцевым присоединением являются двунаправленными с гладкостенным и полным проходом. Защищенные уплотнения и материалы высокого класса обеспечивают отличные эксплуатационные характеристики и длительный срок службы. Задвижки можно наладивать во время их работы. Варианты поставки: с рычагом, выдвигаемым штоком и штурвалом или с невыедным штоком и штурвалом, с пневматическим приводом, с фланцем ISO для установки привода или вместе с электроприводом.

### Описание изделия

Шиберная ножевая задвижка с невыедным штоком и штурвалом для трубопроводов обработки сточных вод с температурой от 0°C до +80°C.

### Стандарты

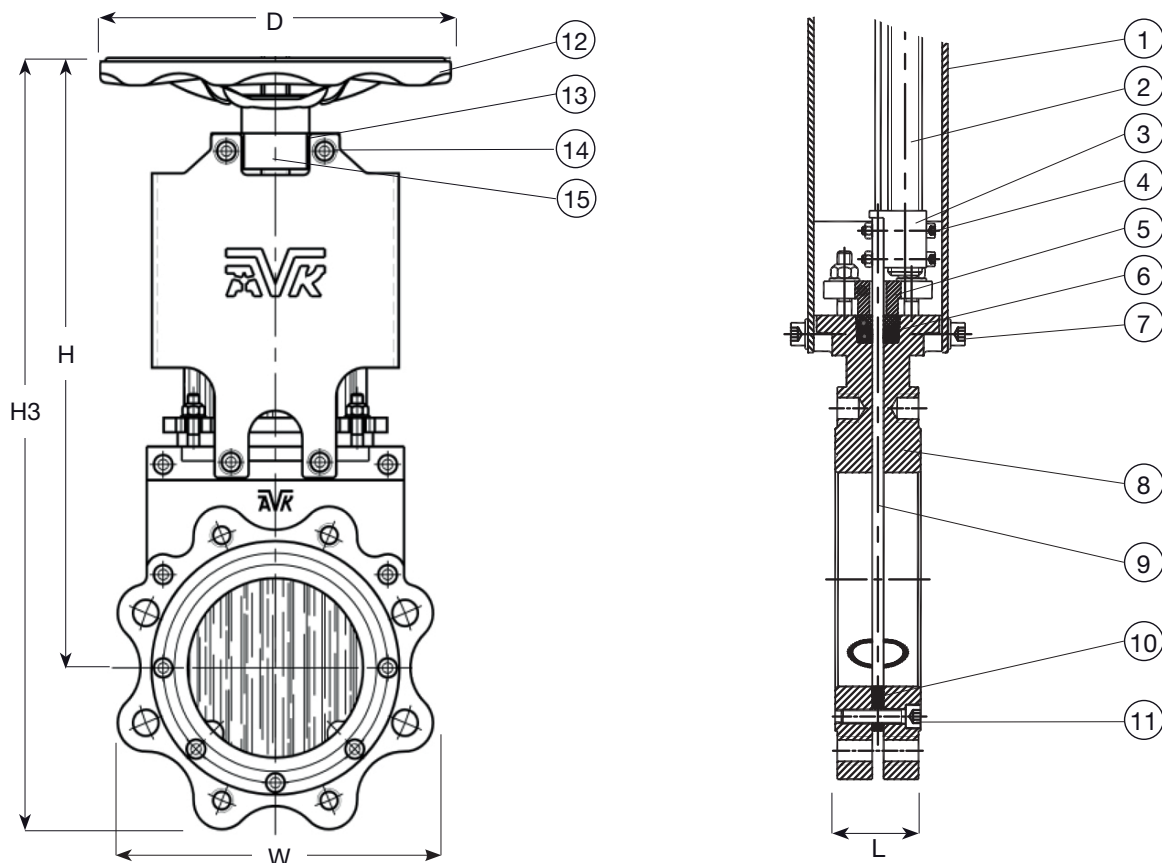
- Межфланцевое расстояние по DIN/EN 558-1, серия 20 (K1) до и вкл. DN 350
- Стандартная рассверловка фланцев в соответствии с EN1092 (ISO 7005-2), PN 10 или PN 16

### Характеристика

- Сменный сальник уплотнения позволяет замену уплотнения без демонтажа задвижки;
- Задвижка - самоочищающаяся благодаря сталкиванию частиц при открывании задвижки / подъеме ножа. В качестве дополнительной защиты сальника, можно заказать скребок.
- Двунаправленная, что значит можно устанавливать независимо от направления потока;
- Имеет полный проход, не сокращает рабочий поток;
- Дно без выемок, что предотвращает нарост осадений;
- Благодаря отсутствию полостей в корпусе, засорение или закупорка задвижки исключается;
- Цельный U-образный уплотнительный профиль из резины NBR между элементами корпуса компенсирует допустимые погрешности в покрытии и отливке и имеет стальное армирование, предохраняющее его от повреждения во время работы;
- Защищенный шток со стойкой подготовлены для монтажа микровыключателей и индуктивных датчиков
- Соединение штока с шиберным затвором закреплено самоконтрающимися гайками;
- Бортики в днище отлиты вместе с корпусом, и предохраняют и предохраняют затвор от изгибания под давлением;
- Корпус из ковкого чугуна с наплавленным эпоксидным покрытием толщиной 150 мкм, как вариант заказа – из кислотостойкой нержавеющей стали или дуплексной стали;
- Шиберный затвор (нож), шток, болты и гайки из кислотостойкой стали;
- Шайбы под вторичными болтами защищают покрытие;
- Задвижка имеет малогабаритную конструкцию и небольшой вес;
- Задвижка утверждена Директивой ЕС по оборудованию, работающему под давлением (97/23/CE);
- Задвижка утверждена Директивой Европарламента АTEX 94/9/94ЕС (в области взрывобезопасности оборудования);
- Поставляется более крупных размеров
- Вариант заказа: для давления выше классом.



Expect... **AVR**



### Компоненты и Материалы

1. Стойка	углеродистая сталь с эпоксидным покрытием	2. Шток	кислотостойкая нержавеющая сталь AISI 316
3. Гайка штока	бронза	4. Болт	кислотостойкая нержавеющая сталь А4
5. Сальник	ковкий чугун GJS-400-15 (GGG-40)	6. Сальниковая набивка	резина NBR и фторопласт (PTFE)
7. Болт	кислотостойкая нержавеющая сталь А4	8. Корпус	ковкий чугун GJS-400-15 (GGG-40)
9. Шибер (нож)	кислотостойкая нержавеющая сталь AISI 316	10. Уплотнение U-образного профиля	резина NBR со стальной вставкой
11. Болт	кислотостойкая нержавеющая сталь А4	12. Штурвал	углеродистая сталь с гальваническим покрытием
13. Шайба	кислотостойкая нержавеющая сталь А4	14. Болт	кислотостойкая нержавеющая сталь А4
15. Подшипник	углеродистая сталь с эпоксидным покрытием		

Материал компонентов может быть заменен на равноценный или материалом более высокого класса без предварительного уведомления.

### Артикулы и Типоразмеры

Артикул AVK	DN мм	Расверл. фланцев	L мм	H мм	H3 мм	D мм	W мм	Давл. испыт., бар	Раб. давл., бар	Теор. масса кг
702-050-10-134	50	PN10/16	43	292	356	175	130	15	10	6.0
702-065-10-134	65	PN10/16	46	317	388	175	143	15	10	7.0
702-080-10-134	80	PN10/16	46	361	451	225	183	15	10	13
702-100-10-134	100	PN10/16	52	396	496	225	202	15	10	15
702-125-10-134	125	PN10/16	56	432	545	225	229	15	10	19
702-150-10-134	150	PN10/16	56	523	658	300	267	15	10	26
702-200-10-034	200	PN10	60	623	789	300	326	15	10	43
702-250-10-034	250	PN10	68	729	928	300	395	15	10	58
702-300-10-034	300	PN10	78	858	1084	400	451	15	10	83

Артикул AVK	DN мм	Расверл. фланцев	L мм	H мм	H3 мм	D мм	W мм	Давл. испыт., бар	Раб. давл., бар	Теор. масса кг
702-350-10-034	350	PN10	78	951	1208	400	518	10	7	107
702-400-10-034	400	PN10	90	1059	1321	400	576	10	7	140
702-450-10-034	450	PN10	90	1264	1547	500	618	6	4	240
702-500-10-034	500	PN10	95	1308	1631	500	698	6	4	260
702-600-10-034	600	PN10	105	1497	1910	500	817	6	4	340